ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ БИЉА

# ЗАШТИТА БИЉА

## РЕГИСТАР ЗА 1951 ГОДИНУ

## 3-8

PLANT PROTECTION

published by

THE INSTITUTE FOR PLANT PROTECTION

BEOGRAD

БЕОГРАД

1951

# ZAŠTITA BILJA 1951*

## Broj 3—8

Registar radova

### ENTOMOLOGIJA


Akcija suzbijanja krumpirove zlatice u 1947 i 1948 god. u NR Sloveniji. — T. Prešern — — — — — — — — — — 4, 35—58

Biološki pokusi sa sredstvima za suzbijanje krumpirove zlatice. — L. Schmidt — — — — — — — — — — — — — 5, 22—30

Borba protiv krumpirove zlatice u NR Hrvatskoj od 1946—1949 godine. — V. Špehar — — — — — — — — — — — — 4, 68—73

Број генерација јабучног смотавца у неким реонима код нас. — М. Тадић — — — — — — — — — — — — — 5, 44—48

Нека биолошка посматрања кромпирове златице и испитивање ефикасности инсектицида против ње у околини Брежица 1946 године. — Б. Илић — — — — — — — — — 4, 85—88

Нека питања у вези са употребом ловних појасева код сузбијања јабучног смотавца. — М. Тадић — — — — — — — 3, 13—28

Нека запажања у вези са авио-сузбијањем гусеница совица у Северном Банату. — М. Јованић — — — — — — — 6/7, 101—103

Огледи сузбијања неких штетних инсеката извршених у 1949 год. — А. Станковић и П. Бјеговић — — — — — 3, 41—47

О масовној појави житног бауљара у Војводини 1949 године. — Б. Илић и А. Станковић — — — — — — — — — 3, 57—60

O mogućnosti upotrebe aerosol-metode u borbi protiv gusenica sovica. — K. Vasić — — — — — — — — — — — 6/7, 75—78

Pojav pinijevega sprevodnega prelca v Slovenskem Primorju in borba proti njemu. — S. Bleiweis — — — — — — — — 6/7, 133—139

Pokusno suzbijanje borovog četnjaka avio-metodom u NR Hrvatskoj 1950 godine. — M. Androić — — — — — — — — 6/7, 126—131

Прва појава кромпирове златице у ФНР Југославији и борба противу ње у 1946 години. — М. Градојевић — — — — 4, 18—33

Резултати примене авиометоде у борби против гусеница подгризајућих совица у Северном Банату. — А. Станковић — 6/7, 80—99

Резултати једног огледног сузбијања дудовца авиометодом. — М. Богавац — — — — — — — — — — — — — 6/7, 158—161

Stjenica loznog cvjeta u vinogradima Konavlja. — A. Tominić — 5, 3—12

Сузбијање грашковог жишка гамексаном. — Б. Илић — — — 5, 32—37

Сузбијање гусеница подгризајућих совица у Северном Банату 1950 године. — И. Добричанин — — — — — — — — 6/7, 64—73

Сузбијање кромпирове златице у ФНРЈ у 1950 год. и мере које треба предузети у 1951 години. — С. Атанацковић — 4, 74—82

Suzbijanje krompirove zlatice u NR Sloveniji 1949 godine. — E. Klakočar — — — — — — — — — — — — — 4, 60—67

Улога авиоборбе у сузбијању губара 1947—1950 године. — С. Живојиновић — — — — — — — — — — — — 6/7, 42—61

Уништавање обичне борове зоље на Маљену авио-методом. — Д. Мамонтов — — — — — — — — — — — — 6/7, 168—172

Upotreba aviometode u suzbijanju maslinove muhe kod nas. — A. Tominić — — — — — — — — — — — — — 6/7, 141—151


---

* Polucrni brojevi označavaju svesku, obični brojevi strane

## FITOPATOLOGIJA

Авио-прскање винове лозе против пламењаче у 1951 год. — М. Јордовић — — — — — — — — — — — — 6/7, 119—124
*Didymella applanata* (Niessl) Sacc. — проузроковач сушења грана и стабала малине. — М. Перишић — — — — — — — 8, 18—21
Једна нова болест на соји код нас. — В. Николић — — — — 8, 39—40
Једна подесна метода за одређивање отпорности према болестима. Д. Шутић — — — — — — — — — — — — — 8, 22—27
Krastavost japanske mušmule. — O. Klindić i I. Milatović 5, 39—43
Nove viroze koštičavog voća u FNRJ. — V. Nikolić — — — — 3, 63—70
О ефемерном инхибиторном дејству једног спорогеног бацила према мицелијуму *Lenzites quercina.* — М. Крстић — — 5, 13—17
Otpornost nekih sorata pamuka prema *Bacterium malvacearum* E. F. Schmith. — D. Šutić — — — — — — — — — — 3, 3—12
Prilog poznavanju parazitne mikoflore u Metohiji u 1949 g. — M. Perišić — — — — — — — — — — — — — 3, 73—75
Прилог проучавању осетљивости кромпира према пламењачи. — Б. Делевић — — — — — — — — — — — — 8, 3—15
Распрострањење *Tilletia sp.* на пшеници у ФНРЈ. — К. Минев 5, 50—52
Rezultati ispitivanja mogućnosti primene aviona u borbi protiv plamenjače na vinovoj lozi u 1950 g. — K. Briza — — — 6/7, 105—116
Служба предвиђања рокова прскања воћака против чађаве краставости и могућност успостављања те службе код нас. — М. Мирић — — — — — — — — — — — — 5, 54—65
Viroze na jorgovanu. — V. Nikolić — — — — — — — — 3, 71—72
Virusne bolesti krompira u NR Hrvatskoj. — M. Panjan — — 3, 49—54
Заштита шљива од рогача. — М. Мартиновић — — — — 8, 33—37
Žutica šećerne repe — prethodno saopštenje. — V. Nikolić — — 8, 28—32

## PROBLEMI NAŠEG KARANTINA

Бресквин смотавац. — М. Тадић — — — — — — — — — 8, 50—53
Dudovac — nova štetočina za Jugoslaviju. — G. Nonveiller — 3, 87—94
Dudovac u Vojvodini 1951 g. — C. i A. Petrik — — — — — 8, 55—58
Jedna kod nas malo poznata štetočina voćaka — *Ceresa bubalus* F. — G. Nonveiller — — — — — — — — — — — — 5, 67—70
Нова фитопатолошка појава у нашем шумарству — осипање иглица дуглазије. — М. Крстић — — — — — — — 5, 73—74
Pojava dudovca u Hrvatskoj. — A. Zakarije — — — — — 8, 70—71
Problem suzbijanja kaliforniske štitaste vaši kod nas. — V. Masten 8, 76—91
Рак кестенове коре — актуелни европски проблем. — М. Крстић 8, 41—48
Rak kestenove kore u kotaru Nova Gorica. — M. Šebenik — — 5, 75—79
Распрострањеност калифорниске штитасте ваши у Југославији.— Н. Митић — — — — — — — — — — — — — 8, 72—75

## ISPITIVANJE SREDSTAVA I APARATA ZA ZAŠTITU BILJA

Активне материје као средства за уништавање корова. — В. Николић — — — — — — — — — — — — 3, 77—84
Današnja situacija razvoja aviometode. — G. Nonveiller — — 6/7, 10—28
Kratak prikaz razvoja upotrebe aviona u zaštiti bilja. — R. Milosavljević — — — — — — — — — — — — 6/7, 8—9
О нашој привредној авијацији. — А. Хоџић — — — — — 6/7, 174—180
Прва авиоакција у Југославији 1952 год. — М. Градојевић — 6/7, 30—40

## RAZNO

Авионска обрада маларичних терена код нас. — П. Чепурњак 6/7, 153—157
Međunarodni značaj krompirove zlatice. — G. Nonveiller — — 4, 4—17
Могућност спречавања клијања кромпира. — М. Мартиновић 5, 18—21
Огледи разбијања градобитних облака помоћу авиона. — М. Милосављевић — — — — — — — — — — — 6/7, 162—167
Осврт на досадашњу борбу против кромпирове златице у ФНРЈ и наши будући задаци у вези са њеним сузбијањем. — Г. Нонвеје — — — — — — — — — — — — 4, 89—99

Предговор двоброју о авиометоди. — М. Градојевић — — 6/7, 5—7
Улога дуда у заштити раног воћа од птица. — Ц. Матвејев — 3, 85—86

**KRATKA SAOPŠTENJA**

Бела пегавост на лишћу луцерке. — В. Николић — — — — 8, 100
Каламитетна појава обичне борове зоље на Маљену. — М. Максимовић — — — — — — — — — — — — — 5, 85
Мала запажања у вези са појавом штеточина на наводњаваним теренима. — Ц. Петрик — — — — — — — — — 5, 83
Механизам ослобођења спора код извесних гљивица класе *Phycomyceteae*. — В. Николић — — — — — — — — 8, 101
Нека запажања о штеточини воћака *Ceresa bubalus* F. у Чачку. — В. Живановић — — — — — — — — — — — 5, 80
Нове вирозе коштичавог воћа у ФНРЈ — накнадно обавештење. — В. Николић — — — — — — — — — — — — 5, 85
О појави штеточине *Anomala solida* у Србији. — М. Тадић — 8, 100
Појава штеточина на шећерној репи у пролеће 1951 год. — А. Станковић — — — — — — — — — — — — 5, 80
Почетак рада осматрачке станице за сузбијање јабучног смотавца у Ресну. — Д. Цветковић — — — — — — — 5, 84
Резултати огледа сузбијања неких штетних инсеката. — М. Јованић — — — — — — — — — — — — — 5, 80
Rad na kestenu u Švajcarskoj. — M. Perišić — — — — — 3, 104

**BELEŠKE**

Ервин Фринк Шмит 1854—1927 — — — — — — — — — — 8, 92
Курс за фитосанитетске стручњаке — — — — — — — — 5, 99
Organizuje se sistematska kontrola kvaliteta sredstava za zaštitu bilja kod nas — — — — — — — — — — — — — — 8, 109
Основане су прве фитосанитетске станице код нас — — — — 5, 97
Poseta Dr. Gravatt-a Institutu za naučna istraživanja u šumarstvu u Beogradu — — — — — — — — — — — — — 8, 109
Potpisivanje konvencije o uspostavljanju Evropske organizacije za zaštitu bilja — — — — — — — — — — — — — 5, 91
Позив на сарадњу за израду монографије: Градација губара у ФНРЈ од 1945—1950 — — — — — — — — — — — 3, 109
Proslava petogodišnjice Saveznog instituta za zaštitu bilja — — 3, 104
Рад београдског актива за заштиту биља — — — — — — 8, 107
Šta je učinjeno po zaštiti bilja u SRZ „Pobeda" (Palić)— — — — 8, 103
Talijansko-austrisko-jugoslovenski sporazum o zajedničkoj saradnji u borbi protiv krompirove zlatice u pograničnim reonima — 5, 93

**KONGRESI I KONFERENCIJE**

Девети међународни ентомолошки конгрес — — — — — — 8, 104
Kongres nemačkih stručnjaka za zaštitu bilja — — — — — 8, 106
Конференција по питању средстава за заштиту биља — — — — 5, 95
Прва саветовања шумарских стручњака по питању заштите шума у НР Србији — — — — — — — — — — — — — 3, 101
Savetovanje šumarskih stručnjaka povodom pojave raka kestenove kore u FNRJ — — — — — — — — — — — — — 3, 103
Sedmi internacionalni kongres botaničara — — — — — — — 3, 97
Закључци Секције за заштиту биља Стручног савета Савета за пољопривреду и шумарство Владе ФНРЈ — — — — — 5, 86

**ZAKONSKI PROPISI**

Naredba o suzbijanju krompirove zlatice — — — — — — — 4, 101
Plan za suzbijanje krompirove zlatice u NR Sloveniji za 1948 g. — 4, 106
Преглед законских прописа Савезне владе који се односе на заштиту биља — — — — — — — — — — — — — 5, 109
Uputstvo za sprovođenju Naredbe o suzbijanju krompirove zlatice 4, 102
Uredba o ograničenju prometa krompira — — — — — — — 4, 108

**BIBLIOGRAFIJA**

Brošure i važniji članci o krompirovoj zlatici objavljeni u FNRJ — 4, 110
Књиге и брошуре из области заштите биља издате 1950 и 1951 г. — 5, 110
Pregled do sad kod nas objavljenih radova o upotrebi aviometode — 6/7, 181

**PRIKAZI** — — — — — — — — — — — — — — — — 3, 105; 4, 100; 5, 99

## PLANT PROTECTION 1951

Numbers 3—8

**ENTOMOLOGY**

Aperçu sur les resultats de cinq années de campagnes antidoryphoriques en Yougoslavie et nos tâches dans l'avenir. — G. Nonveiller — — — — — — — — — — — — — — 4, 99
Biological Experiments with Insecticides for Controlling Colorado Beetle. — L. Schmidt — — — — — — — — — — — 5, 30
Control of Codling Moth by Use of Simple Bandages and Beta-Naphtol Chemical Bandages. — M. Tadić — — — — — — — — 3, 29
Cut Worm Control by Aircraft in Northern Banat in 1950. — I. Dobričanin — — — — — — — — — — — — 6/7, 73
Essais de lutte contre le *Bruchus pisorum* L. avec du HCH. — B. Ilić — — — — — — — — — — — — — — 5, 38
Essais de lutte contre quelques insectes nuisibles aux plantes cultivées — A. Stanković et P. Bjegović — — — — — — 3, 47
Essais de traitement aérien contre les chenilles de la procéssionaire de pin en Croatie. — M. Androić — — — — — — — 6/7, 131
L'aspect international du problème doryphorique. — G. Nonveiller — — — — — — — — — — — — — — — 4, 17
La campagne antidoryphorique en Slovénie en 1949. — E. Klakočar 4, 67
La campagne antidoryphorique en 1950. — S. Atanacković — 4, 83
La découverte du Doryphore en Yougoslavie et la campagne en 1946. M. Gradojević — — — — — — — — — — — — 4, 33
La lutte contre le Doryphore en Croatie de 1946 à 1949. — V. Špehar 4, 73
La première application de l'aviométhode en Yougoslavie. — M. Gradojević — — — — — — — — — — — — 6/7, 41
La punaise de la fleur de la vigne dans les vignobles de Konavlje. A. Tominić — — — — — — — — — — — — 5, 11
Les campagnes contre le Doryphore en Slovénie en 1947 et 1948. — T. Prešern — — — — — — — — — — — — — 4, 58
Number of Generations of Codling Moth in some Orchard Districts in Yugoslavia. — M. Tadić — — — — — — — — 5, 49
Quelques essais de lutte et observations biologiques sur le Doryphore effectuées à Brežice en 1946. — B. Ilić — — — — — — 4, 88
Quelques observations concernant le traitement aérien effectué dans le Banat du Nord contre les chenilles des Noctuelles. — M. Jovanić — — — — — — — — — — — — — 6/7, 104
Résultats d'un essai de traitement aérien contre *Hyphantria cunea* Dr. — M. Bogavac — — — — — — — — — — — 6/7, 161
Role of Aircraft in Gypsy Moth Control in 1947—1950. — S. Živojinović — — — — — — — — — — — — — — — 6/7, 62
Sur l'apparition en masse de *Zabrus tenebrioides* Goeze dans la Voyvodina en 1949. — B. Ilić et A. Stanković — — — 3, 60
Sur la possibilité de l'emploi des aérosols dans la lutte contre les chenilles d'*Euxoa temera* Hb. *(Noctuidae)*. — K. Vasić — — 6/7, 79
The Results of Insecticide Application by Airplanes against the Caterpillars of *Euxoa temera* Hb. in Northern Banat. — A. Stanković — — — — — — — — — — — — — — — 6/7, 99
The Use of Airplanes against *Dacus oleae* Rossi. — A. Tominić — 6/7, 151
Traitement aérien contre *Diprion pini* L. sur le Maljen. — D. Mamontov — — — — — — — — — — — — — 6/7, 173

Un essai de traitement aérien contre la procéssionaire du pin. — S. Bleiweis — — — — — — — — — — — — — 6/7, 140

**PHYTOPATHOLOGY**

A Convinient Method for Testing Resistance of Plants to Diseases. — D. Šutić — — — — — — — — — — — — — 8, 27
A New Sowbean Disease in Yugoslavia. — V. Nikolić — — — 8, 40
A Trial to Establish a Foresight Timing Service for Apple Scab Spray. — M. Mirić — — — — — — — — — — 5, 65
A Virus Disease of Lilacs (*Syringa vulgaris* L.). — V. Nikolić — 3, 72
Contribution à la connaissance des champignons parasites des plantes cultivées de la region de Métohia (RFP Yougoslavie) en 1949. — M. Perišić — — — — — — — — — 3, 75
Contribution to the Testing of Susceptibility of Potatoes against Potato Blight. — B. Delević — — — — — — — 8, 16
Determination of Time for Spraying against the Apple Scab. — M. Panjan — — — — — — — — — — — — — 3, 39
*Didymella applanata* (Niesl) Sacc. en Yougoslavie. — M. Perišić 8, 21
Downy Mildew Control by Aircraft in 1951. — M. Jordović — 6/7, 125
New Virus Diseases of Stone Fruits in Yugoslavia. — V. Nikolić 3, 70
Potato Virus Diseases in the PR of Croatia. — M. Panjan — — 3, 54
Protection of Plum Trees from *Taphrina pruni*. — M. Martinović 3, 38
Resistance of some Cotton Varieties to *Bacterium malvacearum* E. F. Smith. — D. Šutić — — — — — — — — — 3, 12
Results of Investigation about the Possibility of Using Aerplanes for Controlling Downy Mildew in Vineyards in 1950. — K. Briza — — — — — — — — — — — — — — 6/7, 117
Scab of Japanese Medlar (*Eriobotrya japonica* L.). — O. Klindić and I. Milatović — — — — — — — — — — — 5, 43
Sugar Beet Yellows — Preliminary Note. — V. Nikolić — — — 8, 32
Sur une propriété antibiotique d'un bacille sporulé contre le mycelium de *Lenzites quercina*. — M. Krstić — — — — — — 5, 17
The Geografical Distribution of Various *Tilletia* species in Yugoslavia. — K. Minev — — — — — — — — — — — — — 5, 53

**QUARANTINE PROBLEMS**

*Ceresa bubalus* F. — un insecte nuisible aux arbres fruitiers peu connu en Yougoslavie. — G. Nonveiller — — — — — 5, 71
*Endothia parasitica* Anders. dans l'arrondissement de Nova Gorica. — M. Šebenik — — — — — — — — — — — — — 5, 79
*Endothia parasitica* Anders. un problème européen actuel. — M. Krstić — — — — — — — — — — — — — — 8, 49
*Hyphantria cunea* Dr. en Voyvodina en 1951. — C. and A. Petrik 8, 68
*Hyphantria cunea* Dr. — un nouvel ennemie des cultures en Yougoslavie. — G. Nonveiller — — — — — — — — — 3, 94
L'apparition de *Hyphantria cunea* Dr. en Croatie. — A. Zakarije 8, 71
The Extension of the San José Scale in Yugoslavia. — N. Mitić — 8, 75
The Oriental Fruit Moth in Yugoslavia. — M. Tadić — — — — 8, 54
The Problem of the Control of the San José Scale in Yugoslavia. — V. Masten — — — — — — — — — — — — — 8, 91
Une nouvelle maladie des forêts en Yougoslavie. — M. Krstić — 5, 74

**EXPERIMENTS WITH INSECTICIDES, FUNGICIDES AND MACHINERY**

Bref aperçu sur le développement des traitements aériens antiparasitaires. — R. Milosavljević — — — — — — — 6/7, 3
La situation actuelle dans le développement des traitements aériens antiparasitaires. — G. Nonveiller — — — — — — — 6/7, 28

**VARIOUS**

A possibility for Preventing Potato Germination. — M. Martinović — — — — — — — — — — — — — — — 5, 21

Experiences de lutte contre les nuages de grêle par avion. — M. Milosavljević — — — — — — — — — — — 6/7, 167
Traitements aériens des terrains malariques en Yougoslavie. — P. Čepurnjak — — — — — — — — — — — — 6/7, 157

## Registar autora — Index of Authors

Androić, M. 6—7, 126
Atanacković, S. 4, 74;
Bjegović, P. 3, 41
Bleiweis, S. 6—7, 133
Bogavac, M. 6—7, 158;
Briza, K. 6—7, 105
Cvetković, D. 5, 84
Čepurnjak, P. 6—7, 153
Čuturilo, S. 5, 97
Delević, B. 8, 3
Dobričanin, I. 6—7, 64
Gradojević, M. 4, 18; 6—7, 5, 30;
Hodžić, H. 6—7, 174
Ilić, B. 3, 57; 4, 85; 5, 32; 8, 104
Jovanić M. 6—7, 101
Jordović, M. 6—7, 101
Klakočar, E. 4, 60
Klindić, O. 5, 39
Krstić, M. 5, 13, 73; 8, 41
Ljubinković, B. 5, 89
Maksimović, M. 5, 85; 8, 109
Mamontov, D. 6—7, 168
Martinović, M. 5, 18; 8, 33
Masten, V. 8, 76
Matvejev, D. 3, 85
Milatović, I. 5, 39
Milosavljević, M. 6—7, 162
Milosavljević, R. 6—7, 8
Minev, K. 5, 50
Mirić, M. 5, 54
Mitić, N. 8, 72, 104
Nikolić, V. 3, 63, 71, 77, 97, 103; 5, 85; 8, 28, 39, 100, 101, 106;
Nonveiller, G. 3, 87; 4, 4, 89; 5, 67, 91, 93; 6—7, 10; 8, 109;
Panjan, M. 3, 31, 49;
Perišić, M. 3, 73, 104; 8, 18, 62;
Petrik, A. 8, 55;
Petrik, C. 5, 82, 83; 8, 55;
Prešern, T. 4, 35
Stanković, A. 3, 41, 57; 6—7, 80;
Schmidt, L. 5, 22
Šebenik, M. 5, 75
Špehar, V. 4, 68
Šutić, D. 3, 1; 8, 22
Tadić, M. 3, 13; 5, 44; 8, 50, 100, 107
Tešić, Ž. 8, 92
Todorović, S. 5, 95;
Tominić, A. 5, 3; 6—7, 141
Vasić, K. 6—7, 75
Vujadinović, V. 8, 103
Zakarije, A. 8, 70
Živanović, V. 5, 80
Živojinović, S. 6—7, 42

## Registar biljnih bolesti, štetočina, sredstava za zaštitu bilja i biljaka

Index of diseases, pests, plant protection products and plants

Acanthoscelides obtectus (obsoletus) Say 5, 38;
Acer negundo 8, 57, 80,
platanoides 8, 59;
rubrum 8, 42;
Adelphocoris lineolatus Goeze 5, 8,
Aerosol 5, 85, 6—7 12,
Agrocide 5, 32,
Agrotis sp. 6—7, 64,
segetum Schift. 6—7, 65,
Alabama agrilacea Hb. 6—7, 11,
Albolineum 8, 81,
Alium cepa L. 3, 74,
Amarantus retroflexus 3, 83,
Amidorus obscurus 6—7, 131,
Amoniumdinitrokrezolat (DNOC) 8, 36,
Anarsia lineatela L. 8, 52,
Anisoplia sp. 3, 41—47,
Annulus pruni 3, 64,
Anomala dubia var. aenea Deg. 8, 100,
solida Er. 8, 100,
vitis F. 8, 100,
Anopheles quadrimaculatus 6—7, 26,
superpictus Grassi 6—7, 154,
Anthonomus pomorum L. 8, 79,
Anuraphis padi L. 3, 64,
Aphis fabae Scop. 8, 30,
frangulae K. 3, 53,
Rhami B. 3, 53,
rumicis Scop. 8, 30,
Aphodius sp. 6—7, 131,
Apion sp. 6—7, 95,
Arcenthobium oxycedri M. 3, 74,
Arzokol 5, 95,
Ascogaster quadridentatus Wesm. 8, 54,
Ascomyces 5, 73; 8, 18, 43,

Asida sabulosa Goese 6—7, 131,
Aspergillus fumigatus 5, 14,
glaucus 5, 14,
niger V. Tigh. 5, 13, 14, 15,
terreus 5, 13,
versicolor 5, 14,
Aspidiotus perniciosus Comst. 5, 92; 8, 76,
Aucuba virus 3, 51,
Auksin a i b 3, 78,
Aulacorthum pseudosolani T. 3, 53,
Avena sativa L. 3, 74,
A-virus 3, 51—54,

Bacillus subtilis 5, 13, 16,
Bacterium amylovorus Burrill 8, 94,
beticola Smith 8, 98,
campestre (Pammel) E. F. Smith 8, 98,
delphini Smith 8, 98,
hyacinthi Wakker 3, 94, 98,
lachrymans Smith 8, 98,
malvacearum E. F. Smith 3, 3—12, 8, 23, 24, 27, 98,
medicaginis (Burckl) 3, 4, 74,
michiganense Smith 8, 98,
mori B. et L. 8, 98,
phaseoli Smith 8, 98,
phytophthorum (Appel) Burgwitz 8, 23, 26,
pruni Smith 8, 98,
rathayi 8, 98, 99,
savastanoi Smith 8, 98,
solanacearum Smith 8, 24, 98,
stewarti Smith 8, 98,
tracheiphilum Smith 8, 95, 98,
translucens Smith 8, 99,
tumefaciens Smith et Town 8, 98,
Bakarni arsenit 5, 27,
Barium hlorid 5, 96, 6—7, 66,
Basiascum eriobotryae Cav 5, 40,
Bassus diversus Mues 8, 53,
Bentox laki 8, 60,
Betanaftolni pojasevi 3, 13—31,
Bintje 8, 8, 13,
Blepharospora 5, 75,
Bombylidae 6—7, 130,
Bordovska čorba 5, 22, 59, 6—7, 108, 121, 8, 36,
Bothynoderes punctiventris Germ. 5, 80,
Brachycerus undatus 6—7, 131,
algirus 6—7, 131,
Brasica nigra Koch. 3, 73
Breskvin smotavac 3, 88, 8, 50,
Brevicorine brassicae L. 5, 105,
Bruchus pisorum L. 5, 32,
Bupalus piniarius 6—7, 8, 14,
B-virus 3, 51,

Cajalus cajan Millesp. 5, 13,
Calico virus 3, 51,
Callistephus virus 3, 51,
Calocoris fulvomaculatus De Geer 5, 4, 8, 11, 12,
norvegiens Glm. 5, 4, 7,
Carpocapsa pomonella L. 3, 13—31, 5, 44, 63, 84, 107,
Carya ovata 8, 42,
Caspida sp. 5, 6.
Castanea crenata 8, 43, 47,
dentata 8, 41, 47,
mollistima 8, 47,
pumili 8, 47,
sativa 8, 47,
seguinii 8, 47,
vesca 3, 75,
Castanopsis 8, 42,
Cercospora nicotiana 5, 107,
Ceresa bubalus F. 3, 88, 5, 67, 80, 8, 108,
Centrotus cornutus L. 5, 68,
Chalcididae 6—7, 130,
Chaetomium sp. 3, 98,
Chenopodium album L. 3, 83,
Choristoneura fumiferana Clem. 6—7, 10,
Cicadellinae 5, 70,
Cicindela campestre L. 6—7, 131,
Cirsium arvense Scop. 3, 82,
Clasterosporium carpophilum (Lev.) Aderh. 3, 68, 73,
Claviceps purpurea 3, 73,
Cleonus punctiventris 5, 80,
Cnethocampa pytiocampa 6—7, 9, 126, 131, 133,
Coccinella quadripunctata 6—7, 131,
Coccinellidae 6—7, 129,
Colletotrichum sp. 5, 107,
Coniophora cerebella 5, 14,
Convolvulus arvensis 3, 82,
Coriolus adustus 5, 16,
versicolor 5, 14, 16,
Corium betae 8, 30,
Cossus cossus L. 3, 21,
Curculionidae 6—7, 129,
Cydia molestra Say. 3, 88, 8, 50—55,
Cydonia vulgaris Pers. 3, 73,
Cynodon dactylon Pers. 3, 83,
Cystopus candidus (Pers) Lev. 3, 73,
Čađava krastavost jabuka 5, 54,

Dacus doralis H. 6—7, 18,
olae Rossi 6—7, 141, 151,
DDT 3, 27, 105, 4, 68—74, 80, 87, 89, 5, 9, 81, 85, 96, 103, 6—7, 9, 11, 17, 20, 44, 54, 66, 75, 101, 127, 131, 143, 153, 160, 169, 8, 80, 105,
Dendrolimus sibiricus 6—7, 8,
Dermestidae 6—7, 96,
Derris preparati 5, 22,
Didimella applanata (Niessl) Sacc 8, 18—21, 108,
Diplodia rubi Fr. var. Rubi ideae Brum. 8, 18,
Diprion pini L. 5, 85, 6—7, 8, 168, 173,
Discomycetes 5, 73,

Ditrol 8, 79,
Dociostaurus marocanus Thunb. 3, 41—47, 5, 87,
Doralis frangulae K. 3, 53,
Rhamni B. 3, 53,
Dorcadion pedestre Poda 6—7, 131,
Dudovac 3, 87, 5, 88, 8, 55, 70, 108,
Duphar 5, 58,
Durla 5, 95, 8, 79,
Duvna 6—7, 30—41,
D-virus 3, 51,

Empusa sp. 6—7, 76,
Endothia fluens 8, 45,
parasitica 3, 103, 104, 5, 75, 88, 8, 41, 49,
Erwinieae 8, 98,
Erysiphe graminis D. 3, 73,
Etilendibromid 3, 98,
Euxoa obelisca C. 3, 41,
Evetria sp. 5, 85,
buoliana Sch. 6—7, 127,
Exochomus quadripustulatus L. 6—7, 131,

Fragaria vesca 3, 73,
Fungi imperfecti 5, 13, 40,
Fusarium sp. 5, 107,
blasticola Rost. 5, 13,
udum Butl. 5, 13,
Fusicladium sp. 3, 31,
dendriticum Wall..Fuck. 5, 40, 84,
eriobotryae Cavara 5, 40,
pyrinum Lib. Fuck. 5, 40,
F-virus 3, 51,

Gamadin 5, 82, 8, 59,
Gameksan 4, 89, 5, 9, 32, 6—7, 9, 66, 80, 131, 8, 105,
Ganoderma lucidum Leys. 5, 14,
Geometridae 6—7, 160,
Glypta rufiscutellaris Cress. 8, 53,
Gnomonia juglandis (D. C.) Trav. 3, 73,
Gubar 3, 101, 5, 88, 6—7, 42—63, 8, 108,
Gymnosporangium confusum (Plowr) 3, 73,
sabinae (Dicks) Wint 3, 73,
Gyrophana lacrimans Pat 5, 15,

Helminthosporium gramineum (Babh) Erikss. 3, 98,
Helops sp. 6—7, 131,
Heteroauksin 3, 73,
Heterodera rostochiensis Wr. 4, 15, 5, 92,
Homoptera 5, 68,
Hordeum vulgare L. 3, 73, 74,
Hormoni 3, 77,
Humulus lupulus 3, 74,
Hydrocotile rotundifolia 3, 81,
Hyphantria cunea Drury 3, 88, 94, 5, 88, 6—7, 158, 161, 8, 55, 68, 70,
Hyponomeuta malinella F. 6—7, 20,

Ichneumonidae 6—7, 130,
Isaria densa (Link) Fries 3, 15,

Jabučni smotavac 3, 14—31, 5, 44—49, 84, 107, 8, 51,
Juglans regia L. 3, 73,
Juniperus oxycerdus L. 3, 74,

Kajsija 9, 91, 97,
Kalijev sapun 2, 81,
Kalcium arsenat 1, 50, 53, 61, 5, 22, 8, 59,
Kaliforniska čorba 8, 79,
Kanadka (jabuka) 3, 34,
Krastavost jabuke 3, 31,
japanske mušmule 5, 40,
Kreozan 8, 79,
Krompirov moljac 3, 88,
Krompirova nematoda 5, 92,
zlatica 3, 88, 4, 1—110, 5, 87, 92, 93, 8, 108,
K-virus 3, 51,

Larvicid 5, 27,
Laspeyresia funebrana Tr. 8, 51,
molesta Busck 8, 50,
Lebia cyanocephala ab. femoralis Chaud. 6—7, 131,
Lema melanopa L. 3, 41—47,
Leuzites adustus Q. 5, 14,
quercina Fr. 5, 14, 17,
vialis 5, 14,
Lentinus tigrinus Bull. 5, 15,
Leptinotarsa decemlineata 4, 1—110, 5, 87, 92,
Lethurs apterus Lax. 5, 83,
Leucosomus pedestris Poda 6—7, 131,
Liberty (motorni zaprašivač) 3, 45,
Locustidae 6—7, 8, 9, 78,
London peping (jabuka), 3, 34,
Loranthus europeus 3, 75,
Lovni pojaseva (obični) 3, 13—31,
Lycopersicum virus 5, 3, 52—54,
Lyda nemoralis L. 5, 83,
Lygus sp. 5, 5,
spinole Mey. 5, 5, 7, 8, 12,
Lygustrum vulgare 8, 57,
Lymantria dispar L. 5, 88, 6—7, 9, 42—63, 127, 131,
monacha 6—7, 8, 9, 14, 31,

Macrosiphon solanifoli A. 3, 53,
Macrosiphum pisi Kith 6—7, 18,
Macrocentrus ancylovorus Roh. 8, 53,
delicatus Cress. 8, 53,
Magneziski arsenat 5, 27,
Marmor persicae 3, 64,
Medicago virus 1 3, 52,
Meligethes aeneus F. 6—7, 19,
Melogrammataceae 8, 43,
Meloe sp. 6—7, 131,
Melolontha sp. 6—7, 8,
Merulius lacrimans Fr. 5, 14,
pinastri Fr. 5, 14,

Microsphaera quercina (Schw.) Burr. 3, 73,
Microstroma juglandis Sacc. 3, 73,
Molops sp. 6—7, 131,
Morus sp. 3, 73,
Mycosphaerella fragariae Schw. 3, 73,
mori (Tuck) Lindau 3, 73, 9, 32,
Myelophilus sp. 6—7, 136,
Myosotis intermedia 3, 83,
Mysodes ornatus Laing. 5, 105,
persicae Sulc. 5, 105,
Myzus persicae S. 3, 53, 8, 30, 31, 32,

Natrium pentahlorofenat 5, 104,
Nectria sp. 8, 45,
Nikopren 8, 80
Nikotin 5, 83, 104, 6—7, 66, 8, 59,
Nikotinol 5, 83, 96, 8, 60,
Nigrospora oryzae (B. et Br.) Petch. 8, 23,
Nitrozan, 8, 78,

Olovni arsenat 4, 80, 85, 5, 22, 83, 96, 8, 59,
Oocite 5, 107,
Opatrum sabulosum L. 6—7, 96, 131,
Orthezia insignis Gougl. 5, 82,
Ortostan 5, 95,
Otiorrhynchus cardiniger Hort. 6—7, 131,
ligustici L. 3, 41—47, 5, 81, 8, 103,

Panicum Crus-Galli 3, 83,
Panolis flammea 6—7, 8,
Pantakan 4, 68—74, 5, 27, 35, 82, 83, 6—7, 44, 127, 8, 59, 80,
Papaver Rhoeas L. 3, 82,
Parathion 5, 82, 104, 6—7, 129, 8, 59, 81,
Pectinophora gossypiella Saund. 6—7, 18,
Penicillium C. D. 2 5, 107,
camerunenze 5, 15.
chrysogenum 5, 15,
claviforme 5, 13,
digitatum 3, 98,
glaucum 5, 14,
Italicum 3, 98,
notatum 5, 15, 16,
Pentatomidae sp. 6—7, 131,
Pepein 5, 27,
Peronospora manshurica (Naoum) Syd. 8, 39,
schleideni Ung. 3, 73,
tabacina 8, 101,
Phaseolus vulgaris L. 3, 74,
Phleum pratense 3, 83,
Phragmidium rubi-ideae (Pers) 8, 18,
subcorticium (Schulltz.) Wint 3, 73,
Phtorimaea ocellatella Bayd. 5, 83,
operculella Z. 3, 88,
Phycomyceteae 8, 101, 102,
Physalospora cydoniae Arnaud 3, 73,
Phytomonas sp. 8, 98,
Phytonomus variabilis Hrbst. 6—7, 95,
Phytodecta fornicata Bruggm. 3, 41—47, 6—7, 95,
Phytophthora cambivora 8, 43,
infestans (Mont) de Bary 3, 97, 4, 66, 8, 3—17, 102,
Picus 3, 26,
Piretrin I i II 5, 104,
Pithyogenes sp. 6—7, 136,
Plasmopara Halstedii (Farl) 8, 102,
viticola B. et C. Berlese et de Toni 3, 73, 6—7, 9, 105,
Plantago lanceolata 3, 83,
major L. 3, 83,
media L. 3, 83,
Plavi kamen 5, 88,
Podosphaera leucotricha (Ell. et Ev.) Salm. 3, 74, 8, 107,
Podonta sp. 6—7, 131,
Pogačnica 3, 34,
Poliedria 5, 108, 6—7, 36,
Polygonum aviculariaes 3, 83, 9, 91,
convolvulus 3, 83,
persicaria 3, 83,
Polyporus annosus Fr. 5, 13,
Polystigma rubrum (Pers.) D. C. 3, 74, 8, 34,
Popilia japonica Newm. 6—7, 18,
Populus canadensis 8, 57,
Prolasioptera Berlesiana 6—7, 149,
Prstenasta pegavost (Ringspot) 3, 71,
Prunella vulgaris 3, 81,
Prunus domestica 3, 74, 8, 33,
padus 8, 33,
persica L. 3, 74,
spinosa 8, 33,
virus 5, 6, 7-a, 6-a, 3, 63, 64,
virus 7, 3, 64,
Pseudomonas sp. 8, 98,
glycinea (Coerper) Stapp. 8, 39,
Puccinia graminis Pers. 3, 74,
pruni-spinosae Pers. 8, 34,
tridactyla Ell et Ev. 3, 74,
triticina Eriks 3, 74,
Pyrenomycetes 8, 43,
Pyrus communis 3, 73,
malus 3, 74,

Quercus sp. 3, 73,
alba 8, 42,
ilex 8, 43, 109,
montana 8, 42,
primus 8, 42,
pubescens 8, 109,
rubescens 8, 43,
sessiliflora 8, 43, 109,
stellata 8, 42, 109,

Ranunnculus acer L. 3, 83,
repens L. 3, 83,
Raphanus raphanistrum L. 3, 82,
Regulex 5, 18,

Reseda lutea 3, 83,
Rhabdocline pseudotsugae Syd. 5, 73,
Rhizoctonia solani K. 3, 51,
Rhus typhina 8, 42,
Rhynchites cribripennis 6—7, 149,
Rogači šljive 8, 33,
Rosa canina 8, 58,
Rotenon 5, 104,
Rumex acetosa L. 3, 73,
alpinus L. 3, 83,
obtusifolius L. 3, 83,
Ruža 3, 73,

San-Žoze 3, 88, 4, 15, 5, 87, 92, 8, 72, 76
Scarabaeidae 6—7, 129, 8, 100,
Sclerotinia cinerea (Bon.) Schr. 8, 36,
laxa 5, 104,
Secale cereale L. 3, 73,
Septoria rubri Westd. 8, 18,
Sinapis alba L. 3, 82,
arvensis L. 3, 82,
Sitona sp. 6—7, 95,
Soja hispida (Much.) 8, 39,
Solanum demissum 8, 34,
virus 4, 6, 8, 9, 12, 15, 3, 51,
virus 14, 3, 50,
Sphaeriaceales 8, 43,
Sphaerotheca humuli D. C. 3, 74,
pannosa (Wallr.) Lev. 3, 74,
Spraymac 8, 78,
Sphinx catalpae 6—7, 8,
Stellaria media 3, 81,
Subcoccinella vigintiquatorpunctata L. 3, 41—47, 6—7, 95,
Sumpor 5, 88,
Synchytrium endobioticum Pers. 5, 92,

Šarka šljive 3, 64, 75, 5, 87,
Švajnfurtsko zelenilo 5, 22,

Tachinidae 4, 30,
Taphrina deformans (Fuck) Tul. 8, 33, 9, 33,
Taraxacum officinale Weber 3, 83,
Tarichium sp. 6—7, 76,
Tenebrionidae 6—7, 129,
Tettigoniella viridis L. 5, 70,
Thaumatopoeidae 6—7, 126,

Thaumatopoea pityocampa Sch. 6—7, 140,
processionaria L. 6—7, 19.
Tichius sp 6—7, 126,
Tilantin 5, 95,
Tilletia foetens Treb. 5, 50,
intermedia Gass. 5, 50,
levis Kuhn 3, 74,
triticoides Sav. 5, 50,
Timarcha sp. 6—7, 131,
Tortrix viridana L. 6—7, 8,
Toxaphen 5, 82,
Trichoderma virida 5, 107,
Triticum vulgare Vill. 3, 73,

Uncinula necator (Schw) Burr. 3, 74,
Ustilago avenae (Pers) Jens. 3, 74,
hordei (Pers) Kell et Sw. 3, 74,
levis (K. et S.) Magu. 3, 74,
nuda (Jens) Kell. et Sw. 3, 74.
tritici (Pers) Jens. 3, 74,

Venturia sp. 3, 32,
inaequalis (Cooke) Ader. 3, 39, 40, 74, 5, 107,
pirina A. 3, 74,
Viroze krompira 5, 87,

Xanthomonas 8, 98,
X-virus 3, 51—54,

Y-virus 3, 51—54,

Zabrus tenebrioides Goeze 3, 57, 61,

Žutica šećerne repe 8, 28,

COMMONWEALTH INST. ENTOMOLOGY LIBRARY
30 MAR 1953
SERIAL Eu.532
SEPARATE